DLP 11-2-86006325

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex
Tél 61 24 06 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel 115 F.
Sous-régisseur Recettes D D A Hte-Gne
CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 1 DU 27 JANVIER 1986



TOURNESOL

Note commune CETIOM - SRPV (*)

(*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région Sud-Ouest
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux

PROTECTION INSECTICIDE DES SEMIS

La protection contre les ravageurs souterrains doit être envisagée dans les **situations à risques** (défriches de prairies) ou dans le cas de **semis précoces.**
Le choix d'un produit doit être essentiellement guidé par son efficacité sur les taupins.
Utiliser l'un des produits figurant dans le tableau ci-dessous.

Matière active	dose en g/ha	spécialité commerciale	dose en kg/ha	Observations
TRAITEMENT EN PLEIN				
lindane	1 500	nombr. spécialités	1,7	A réserver à de fortes infestations. Traiter 15 j à 3 semaines avant semis.
chlorpyriphos + lindane	1 500 + 800	LORSBAN L 16 KREGAN	5	Action complémentaire sur noctuelles.
TRAITEMENT EN LOCALISATION				
bendiocarbe	300	GARVOX 3G, NIOMYL 3G	10	Très actif sur taupins.
benfuracarbe	600	ONCOL 5G	12	Très actif sur taupins.
carbofuran	600	CURATER	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation.
carbosulfan	500	MARSHALL 5G	10	Moyen à bon sur taupins.
chlorméphos	300	DOTAN	6,2	Bon sur taupins. Economique.
chlorpyriphos	500	DURSBAN	10	Bon sur taupins.
fono fos	350	DYFONATE 5G	7	Moyen à bon sur taupins.
furathiocarbe	600	DELTANET	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation. Longue rémanence.
phoxime	600	VOLATON, AGRIDINE	25	Moyen sur taupins.
terbuphos	200	COUNTER 2G	10	Moyen à bon sur taupins. Active souvent la végétation.
chlorthiophos + lindane	237,6 + 136	CELATHION L	8	Moyen à bon sur taupins.
aldicarbe + lindane	500 + 200	TEMIK M	15	Moyen à bon sur taupins.
fono fos + lindane	200 + 100	FOLANE	6	Moyen à bon sur taupins.

P30

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES Le Directeur-Gérant : J TOUZEAU CPPAP N° 532 AD

DESHERBAGE

- **Lutte contre le reverdissement des labours**

En terrefort argileux ou argilo-calcaire, ou terre franche, ou bon limon.

- Terres propres ou enherbées au 1/12/85

Utiliser : - LEGURAME à 4 kg/ha
ou
- KERB 50 à 1,5 kg/ha

} traitement possible jusqu'au 15/02/86

En présence de dicotylédones, ajouter un produit commercial à base de linuron à 500 g de matière active/ha.

- Terres enherbées au 1/01/86

Utiliser : - WEEDAZOL à 15 l/ha (attendre 1 mois entre traitement et semis du tournesol)

ou

- ROUNDUP à 1 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de graminées annuelles
- ROUNDUP à 2 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de dicotylédones développées
- ROUNDUP à 3 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de vivaces précoces

- Terres enherbées au 15/02/86

Utiliser : - GRAMOXONE 2000 à 2 l/ha + AGRAL à 0,5 l/ha en présence de graminées

ou

- GRAMOXONE 2000 à 1,5 l/ha + REGLONE à 1,5 l/ha + AGRAL à 0,5 l/ha en présence de graminées et dicotylédones

- **Désherbage de la culture**

Type de sol	Epoques d'application		
	pré-semis incorporé	post-semis pré-levée	post-levée en cas de levées de graminées
Terrefort argileux ou argilo calcaire	PROWL 4 l (6) **ou** trifluraline à 1200 g m.a./ha (1)	RACER 3 l **ou** RONSTAR 3 l	FERVINAL 2,5 l **ou** FUSILADE X2 0,75 l (4) **ou** TARGA 1,25 l + 2 l d'huile
Terrefort argileux ou argilo-calcaire ou terre franche ou bon limon		RACER 2 l (2) **ou** RONSTAR 3 l (2) **ou** linuron à 500 g m.a. (3)	
Boulbène ou limon battant		RACER 2,5 l **ou** RONSTAR 3 l **ou** LINAMEX 10 l (5)	

(1) La trifluraline est à incorporer lors de la dernière façon culturale, la plus proche du semis.

(2) Préférer RACER si la flore de crucifères est dominante, et RONSTAR si la flore de renouées est dominante.

(3) La technique trifluraline + linuron est peu coûteuse, mais offre une sélectivité limitée.

(4) FUSILADE est particulièrement indiqué en cas de fortes infestations de graminées.

(5) L'efficacité maximum du LINAMEX est liée à un délai le plus court possible entre les opérations de dernier travail du sol - semis - application du produit. Une irrigation ou une pluie après traitement améliore l'efficacité.

(6) Peu actif sur crucifères, doit être complété par un produit efficace sur ces plantes.

*
* *
*